

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang  
Sidang Akademik 2002/2003

April/Mei 2003

**JKE 311 – Mikroekonomi 2**

Masa: 3 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi EMPAT BELAS muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan.

Jawab SEMUA soalan. Jawapan hendaklah dibuat pada ruang yang disediakan di atas kertas soalan ini.

SERAHKAN KESELURUHAN KERTAS SOALAN INI KEPADA KETUA PENGAWAS.

JANGAN DICERAIKAN MANA-MANA BAHAGIAN DARIPADA KERTAS SOALAN INI.

Baca arahan dengan teliti sebelum menjawab soalan.

JAWAB SEMUA SOALAN

1. Takrifkan

(i) Pasaran Persaingan Sempurna

(3 markah)

---

---

---

---

(ii) Pasaran Bermonopoli

(3 markah)

---

---

---

---

(iii) Pasaran Oligopoli

(3 markah)

---

---

---

---

(vi) Pasaran Monopsoni

(3 markah)

---

---

---

---

- (b) Terangkan maksud 'kartel' dan jelaskan prasyarat-prasyarat yang penting sebelum sesebuah 'kartel' dapat dijayakan.

(4 markah)

---

---

---

---

---

- (c) Namakan pakatan-pakatan yang wujud dalam pasaran Oligopoli dan jelaskan.

(4 markah)

---

---

---

---

---

- (d) Rujuk kepada Rajah 1 di bawah. Andaikan alokasi input L dan K antara industri X dan Y di beri oleh titik M dan N. Dalam rajah tersebut terangkan mengapa titik N lebih baik dari titik M.

(5 markah)

---



---



---

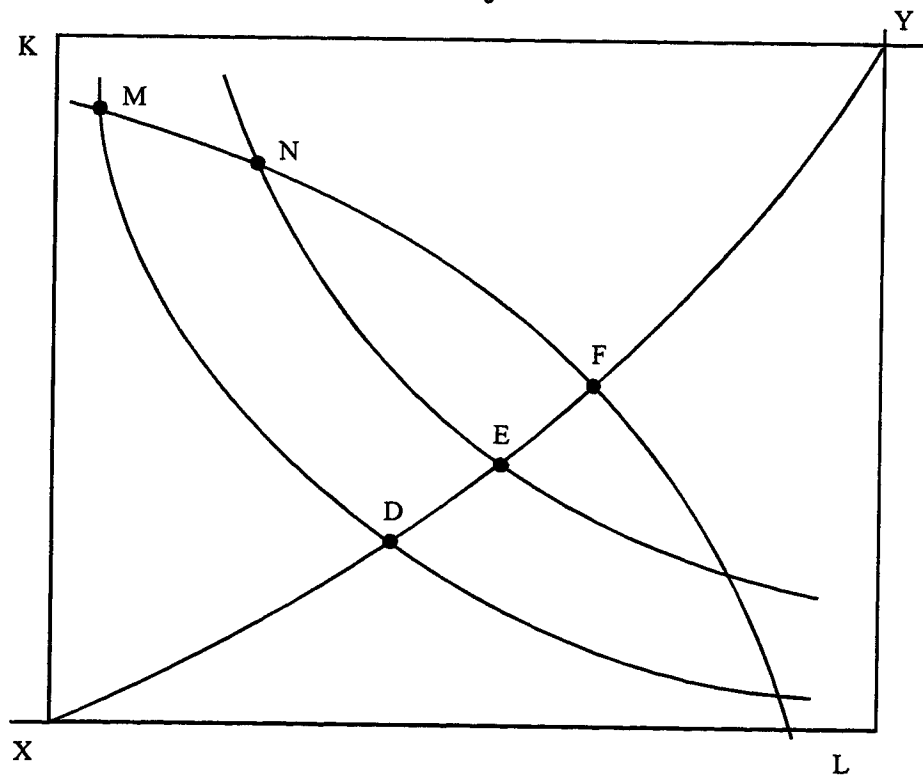


---



---

Rajah 1



2. (a) Apakah ertinya pasaran bermonopsoni?

(3 markah)

---



---



---



---

- (b) Andaikan Industri X beroperasi dalam pasaran bermonopoli, maka  $MRS_{xy} > MRT_{xy}$ , ataupun campuran output tidak membayangkan pilihan pengguna, lakarkan rajah yang menunjukkan kegagalan pasaran ini.

(5 markah)

ARAHAN: Isi tempat kosong dengan perkataan ini: lebih besar atau lebih kecil.

- (c) Jika Monopsoni wujud dalam pasaran buruh bagi industri X, ini bermakna  $MFC_{LK}$  \_\_\_\_\_ dari  $P_L$  dalam industri X, maka  $(MRTS_{LK})X$  \_\_\_\_\_  $(MRTS_{LK})Y$

(2 markah)

- (d) Jika  $MRTS_{LK}$  dalam industri X lebih kecil dari  $MRTS_{LK}$  dalam industri Y, industri manakah yang patut menambahkan penggunaan input L untuk meningkatkan kebajikan ekonomi? Jelaskan.

(2 markah)

---



---

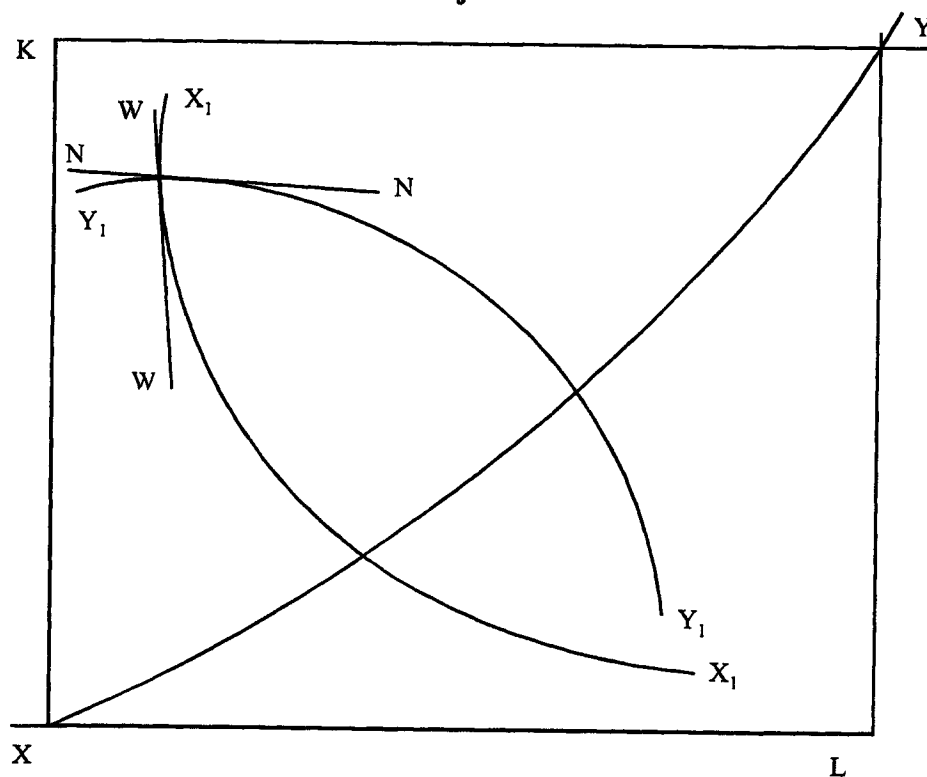


---



---

Rajah 2



Rajah 2 menunjukkan kegagalan pasaran disebabkan kuasa monopsoni

Jawab soalan (e) hingga (g), berpandukan Rajah 2.

- (e) Jika kuasa 'Monopsoni' dapat dihapuskan, terangkan proses penyelesaiannya.

(3 markah)

---



---



---

- (f) Terangkan mengapa eksploitasi buruh tidak dapat dihapuskan sepenuhnya.

(4 markah)

---

---

---

---

---

- (g) Di dalam Rajah 2 yang diberi, lakarkan :

- i) Titik kesudahan keseimbangan dan tandakan dengan huruf B.

(2 markah)

- ii) keluk isokuan industri X sesudah keseimbangan dan tandakan dengan  $X_2X_2$ .

(2 markah)

- iii) keluk isokuan industri Y sesudah keseimbangan dan tandakan dengan  $Y_2Y_2$ .

(2 markah)

3. (a) Apakah 'barangan awam'?

(3 markah)

---

---

---

---

- (b) Mengapakah barangan awam menyebabkan kegagalan pasaran?

(3 markah)

---

---

---

---

- (c) Andai kata, keluk permintaan individu A dan B terhadap sejenis barang awam di beri oleh persamaan di bawah jawab soalan (i) hingga (vi)

$$P_a = 100 - 10G$$

$$P_b = 200 - 20G$$

Di mana  $G$  = kuantiti barang awam

$P_a$  dan  $P_b$  ialah harga yang di tawarkan oleh A dan B

- i) Terbitkan persamaan untuk keluk permintaan agregat ( $D_t$ ) barang tersebut.

(3 markah)

- ii) Katakan kos marginal pengeluaran output adalah malar dan bernilai RM60, apakah output optimum dan kos yang dibiayai oleh individu A dan B?

(3 markah)



- iii) Andai kata individu B tidak menunjukkan pilihannya, tentukan tahap output dan kos yang di tanggung oleh A dan B yang sebenarnya.

(3 markah)

- iv) Hitungkan nilai faedah bersih yang dinikmati oleh individu B setelah ia menjadi penunggang percuma.

( 3 markah)

- (v) Berapakah tambahan lebih pengguna yang dinikmati oleh B setelah ia menjadi penunggang percuma?

(3 markah)

- (vi) Mengapa masalah penunggang percuma tidak dapat di hapuskan sepenuhnya? Jelaskan.

(4 markah)

4. (a) Apakah pendapat Teori Terbaik Kedua?

(3 markah)

(b) Andaikan satu kes di mana sebuah firma monopoli yang sedang mencemarkan udara melalui proses pengeluarannya. Ini bermakna output dikeluarkan pada  $P_x > MC_x$  dan kos marginal sosial melebihi kos marginal persendirian. Dan ini bermakna output X melebihi tahap yang optimum daripada segi kebajikan masyarakat. Lakarkan rajah tersebut dan tandakan titik yang mana X dikeluarkan.

(3 markah)

- (c) Jika kedua-dua ketidakcekapan (monopoli dan kesan luaran) tidak wujud, tandakan penyelesaian pasaran sempurna sebagai E.

(3 markah)

- (d) Dengan wujudnya monopoli dan kesan luaran negatif, output akan di tetapkan pada F, tandakan titik F dan jelaskan.

(3 markah)

- (e) E adalah pilihan terbaik pertama, apakah pilihan terbaik kedua? Tandakan titik tersebut dan jelaskan.

( 3 markah)

- (f) Katakan kerajaan dapat menghapus kesan luaran tetapi kuasa monopoli masih wujud. Adakah keadaan ini lebih baik dari keadaan sebelumnya? Apakah pilihan kedua terbaik? Jelaskan

(10 markah)

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

[JKE 311]

- 14 -

- 0000000 -